

**MA213-02 (cn\_en\_fr)**  
安装说明  
同轴电缆连接器

**MA213-02 (cn\_en\_fr)**  
Assembly instructions  
Coaxial Connectors for  
MC CombiTac

**MA213-02 (cn\_en\_fr)**  
Instructions de montage  
Connecteurs coaxiaux pour  
MC CombiTac



工具清单

List of tools

Liste des outils



ill.1

(ill.1)  
剥线钳  
CT-AIWZ/COAX  
订货号 33.3011

(ill.1)  
Insulation stripper  
CT-AIWZ/COAX  
Order No. 33.3011

(ill.1)  
Outil à dénuder  
CT-AIWZ/COAX  
No. de Cde 33.3011



ill.2

(ill.2)  
压接钳  
CT-CZ/COAX  
订货号 33.3010

(ill.2)  
Crimping pliers  
CT-CZ/COAX  
Order No. 33.3010

(ill.2)  
Pince à sertir  
CT-CZ/COAX  
No. de Cde 33.3010



ill.3

(ill.3)  
插入工具 母针/公针  
ME-WZ5  
订货号 18.3013

(ill.3)  
Insertion tool pin / socket  
ME-WZ5  
Order No. 18.3013

(ill.3)  
Outil de montage broche/  
douille ME-WZ5  
No. de Cde 18.3013

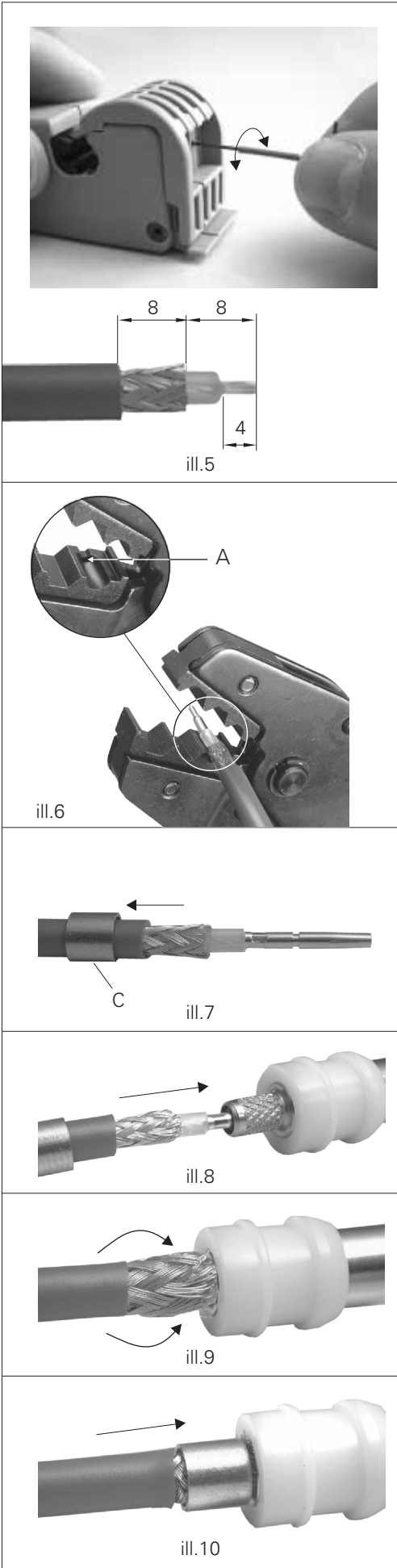


ill.4

(ill.4)  
拔出工具 (母针)  
MSA-WZ5  
订货号 18.3015  
拔出工具 (公针)  
MSA-WZ8  
订货号 18.3022

(ill.4)  
Extraction tool (socket)  
MSA-WZ5  
Order No. 18.3015  
Extraction tool (pin)  
MSA-WZ8  
Order No. 18.3022

(ill.4)  
Outil de démontage  
(douille) MSA-WZ5  
No. de Cde 18.3015  
Outil de démontage  
(broche) MSA-WZ8  
No. de Cde 18.3022



线缆准备

(ill.5)  
根据指示的尺寸调节剥线钳  
CT-AIWZ/COAX, 并且剥线。

线缆安装

注意：  
插头和插座的安装过程是一  
样的。

(ill.6)  
把线插入到压接套的极限位  
置。为了达到压接效果,把白  
色绝缘层的末端靠在压接位置  
58/59的A处,轻轻把线缆推进  
压接套并且压接。压接前后,  
必须在小孔中看到线缆。

(ill.7)  
把压接套C滑动到指定的位  
置。

(ill.8)  
把线缆插入压接外壳直到电  
导体接触到内层的绝缘体。

(ill.9)  
推动屏蔽线层盖住压接外  
套。

(ill.10)  
滑动压接套盖住屏蔽层。

Cable preparation

(ill.5)  
Adjust the insulation  
stripper CT-AIWZ/COAX  
according to the indicated  
dimensions and strip the  
cable.

Cable assembly

**Note:**  
The assembly procedures  
for sockets and plugs are  
identical.

(ill.6)  
Insert wire into the  
contact crimping sleeve  
to the limit. For crimping  
hold the white insulation  
of the inner conductor  
onto the end stop **A** of  
the crimp position 58/59,  
gently push the wires into  
the sleeve and crimp.  
Wires must be visible in  
the sight hole before and  
after crimping.

(ill.7)  
Slip crimp sleeve **C** onto  
the cable.

(ill.8)  
Insert the cable into the  
crimp housing until the  
contact engages in the  
inner insulator.

(ill.9)  
Push the shield wires over  
the crimp housing.

(ill.10)  
Slip the crimp sleeve over  
the shield.

Préparation du câble

(ill.5)  
Ajuster l'outil à dénuder  
CT-AIWZ/COAX sur les  
valeurs indiquées, puis  
dénuder le conducteur.

Montage du câble

**Remarque:**  
Le principe de montage  
pour les douilles et les  
broches est identique.

(ill.6)  
Introduire le conducteur  
dans le fût à sertir du  
contact jusqu'en butée.  
Sertir dans la position  
58/59 en poussant l'iso-  
lant blanc du conducteur  
intérieur jusqu'en butée **A**  
tout en maintenant le  
conducteur en position  
dans le fût (pousser  
axialement). Le conduc-  
teur doit être visible dans  
l'orifice de contrôle après  
sertissage.

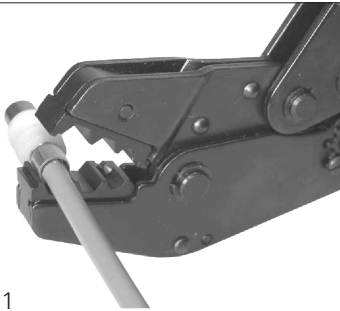
(ill.7)  
Enfiler la bague **C** sur le  
câble.

(ill.8)  
Introduire le câble dans le  
support de contact jusqu'à  
l'emmanchement du  
contact dans l'isolant  
interne.

(ill.9)  
Rabattre la tresse de  
blindage sur le support de  
contact.

(ill.10)  
Pousser la bague sur la  
tresse de blindage.

ill.11

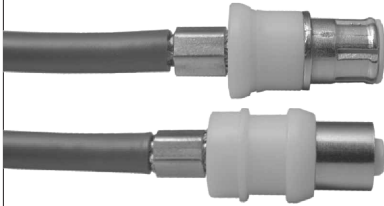


(ill.11)  
在需要的位置58或59压紧压接套。

(ill.11)  
Crimp the crimp sleeve in the required position 58 or 59.

(ill.11)  
Sertir la bague dans la position appropriée 58 ou 59.

ill.12

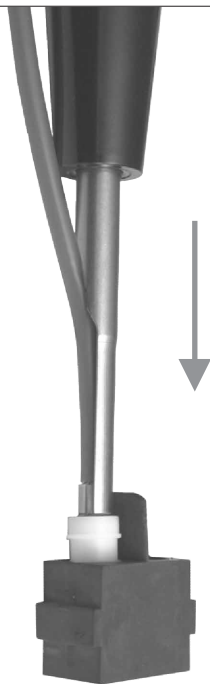


(ill.12)  
插头和插座的安装步骤是基本一致的。

(ill.12)  
The assembly steps for sockets and pins are similar.

(ill.12)  
Le principe de montage pour douilles et broches est identique.

ill.13



(ill.13)  
用插入工具ME-WZ5把导体部分插入支撑块,直到二者完全配合。在安装前,用工业酒精浸湿支撑块,可以使同轴电缆的接头安装变得更容易。

(ill.13)  
Insert the contacts in the contact carrier by means of the inserting tool ME-WZ5 until they engage. The insertion of the coaxial connectors can be facilitated by previously wetting the contact carriers with industrial alcohol.

(ill.13)  
Emmancher les contacts dans les supports isolants à l'aide de l'outil de montage ME-WZ5 jusqu'à encliquetage. L'insertion de connecteurs coaxiaux peut être facilitée en trempant les supports de contacts au préalable dans de l'alcool industriel.

**注意:**  
为了避免对支撑块的破坏,安装工具使用时应该与轴线平行,并且插孔周围应该受力均匀。

**Note:**  
To avoid damage to the contact carriers, the inserting tools must be guided parallel to the axis and the pressure should be distributed circularly.

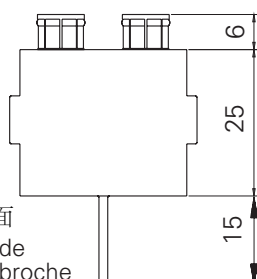
**Remarque:**  
Pour éviter d'endommager les supports de contacts, veiller à manipuler les outils parallèlement à l'axe des logements et répartir l'effort circulairement.

#### 安装检查

#### Checking of assembly

#### Contrôle du Montage

插针面  
Pin side  
Côté broche

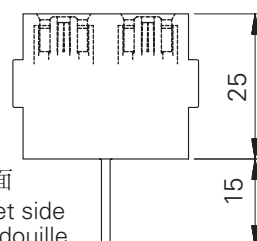


(ill.14)  
插针面:  
同轴电缆接头安装后的尺寸应该如图所示。

(ill.14)  
**Pin side:**  
The correct engagement of the coaxial pin connector has to be checked with the indicated sizes.

(ill.14)  
**Côté broche:**  
Vérifier les cotes d'emmanchement indiquées.

插座面  
Socket side  
Côté douille

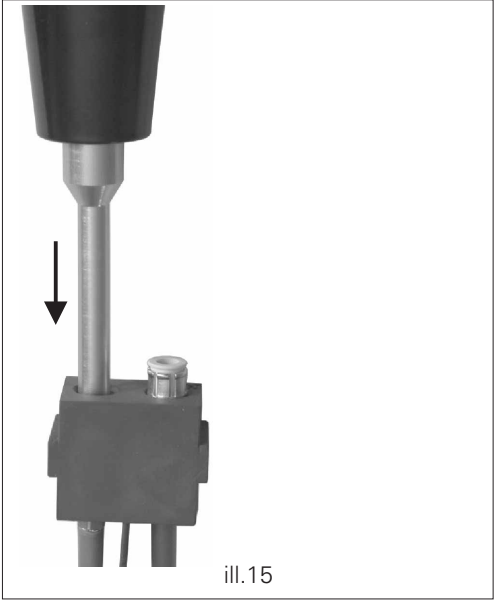


插座面:  
同轴电缆插座的内部绝缘层必须与支撑块的顶端边缘齐平。

**Socket side:**  
The inner insulator of the coaxial sockets must be flush with the top edge of the contact carrier.

**Côté douille:**  
L'isolant interne doit être à fleur de la face avant du support de contacts.

ill.14



导体的取出

(ill.15)  
在维修的情况下,导体必须用合适的工具(见第一页)在配合侧取出。

Extraction of contacts

(ill.15)  
In case of repairs, remove contacts from the contact carriers by pushing from the plugging side with the appropriate extraction tool, (see page 1) .

Démontage des contacts

(ill.15)  
Lors d'une réparation, les contacts seront extraits depuis la face avant du support isolant avec l'outil de démontage approprié. (voir page 1).